

Atlas Copco Motocompressori

Maestri indiscussi della perforazione



XRS 396
XRHS 366
XRHS 506

Atlas Copco è il primo produttore al mondo di motocompressori. Utilizzati nei più svariati settori industriali, i motocompressori Atlas Copco sono un concentrato di tecnologia in cui l'affidabilità, la potenza e la durata sono perfettamente combinate.

La richiesta di attrezzature per la perforazione è in continuo aumento. Questa serie di motocompressori è particolarmente adatta per la perforazione di pozzi d'acqua profondi ed in condizioni impervie. Il robusto telaio è costruito per durare a lungo e la macchina è progettata per funzionare a ciclo continuo. È perfetta per i cantieri di costruzione: per la creazione delle fondamenta degli edifici e per il consolidamento del terreno. È la macchina ideale anche per la pulizia di pipeline, grazie alla capacità di erogare aria compressa a diverse pressioni.



Atlas Copco

Per le più svariate applicazioni nel campo della perforazione

Atlas Copco dispone di una completa gamma di motocompressori in grado di soddisfare ogni possibile richiesta. Ognuna di queste macchine è progettata per funzionare in condizioni gravose e a temperature che vanno da -10 a +50 °C. Ma sono in grado di lavorare anche a temperature più basse che arrivano fino a -25 °C, grazie ad un preriscaldatore del motore.

La sicurezza è una caratteristica fondamentale delle attrezzature Atlas Copco e riguarda sia l'operatore che il personale che lavora nelle vicinanze quando sono in funzione (livelli di rumorosità ridotti, valvola di sicurezza, arresto di emergenza); la sicurezza è di vitale importanza soprattutto quando queste macchine sono in movimento (in fase di traino, caricamento e sollevamento). Anche il rispetto per l'ambiente assume un'importanza rilevante (massimo risparmio di carburante, ricambi di durata maggiore).

Inoltre, i compressori Atlas Copco sono molto affidabili e richiedono una manutenzione molto limitata e semplice; questo garantisce anni e anni di utilizzo senza problemi.

Dati tecnici

Tipo		XRS 396	XRHS 366	XRHS 506
Pressione effettiva di esercizio	bar(e)	17	20	20
Aria effettivamente resa*	l/sec	392	370	500
	m ³ /min	23,5	22,2	30
Capacità olio compressore	l	75	75	75
Capacità serbatoio carburante (standard)	l	538	538	796
Valvola mandata aria		1x2"	1x2"	1x2"

Motore Caterpillar

Tipo		C9 ACERT T3	C9 ACERT T3	C13 ACERT T3
Potenza	kW	224	224	318
Velocità del motore (a pieno carico)	giri/min	1800	1800	1600
Velocità del motore (a vuoto)	giri/min	1300	1300	1200

Dimensioni

Lunghezza (wagon, barra di traino sollevata)	m	4,9	4,9	4,9
Lunghezza (tandem)	m	5,65	5,65	5,65
Lunghezza (slitta, montato su supporti)	m	4,05	4,05	4,05
Larghezza	m	2,15	2,15	2,15
Altezza (wagon, tandem)	m	2,50	2,50	2,50
Altezza (su supporti)	m	2,25	2,25	2,25
Altezza (su slitta)	m	2,41	2,41	2,41

Peso netto

Wagon	kg	5770	5770	6150
Su supporti ***	kg	5120/5250	5120/5250	5620/5750
Su slitta ***	kg	5380/5510	5380/5510	5880/6010

Livello sonoro

Livello di potenza sonora (LWA)**	dB(A)	100	100	100
Livello di pressione sonora (LPA) a 7 m ISO 2151	dB(A)	72	72	72

* in conformità con la normativa ISO1217 ed.3 1996 allegato D

** conforme a 2000/14/CE, 84/533/CEE E limiti 85/406/CEE

*** a richiesta serbatoio ausiliario integrato



Accessori (di serie / su richiesta)

- Sicuri grazie al controllo della pressione, l'arresto di emergenza e il telaio antinquinamento
- FuelXpert™ per un basso consumo di combustibile nel funzionamento a carico parziale
- Oiltronix™ per una maggiore durata dei gruppi vite in particolari condizioni ambientali
- Regolazione della pressione e della portata tra il massimo ed il minimo consentiti
- Vasta gamma di accessori per soddisfare numerose esigenze
- Adatto per essere utilizzato nelle più gravose condizioni ambientali (da -25 a +50 °C)
- Sottocarro Tandem o wagon
- Versione box per il montaggio su autocarro o montato su slitta
- Cosmos™

Vantaggi

- Sicurezza per l'operatore e per l'ambiente
- Costi di gestione estremamente ridotti
- Massimo risparmio di carburante, il migliore della sua categoria
- Telaio robusto costruito per durare
- Ampia versatilità di perforazione, grazie alla regolazione della pressione
- Autonomia per un intero turno di lavoro

Atlas Copco

Non utilizzare mai l'aria compressa per la respirazione, senza una preventiva, adeguata purificazione, come previsto dalle legislazioni vigenti.



www.atlascopco.com